# 最新电气个人总结简短(十篇)

来源：网络 作者：倾听心灵 更新时间：2024-08-27

*总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料，它能够使头脑更加清醒，目标更加明确，让我们一起来学习写总结吧。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起...*

总结是对某一特定时间段内的学习和工作生活等表现情况加以回顾和分析的一种书面材料，它能够使头脑更加清醒，目标更加明确，让我们一起来学习写总结吧。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

**电气个人总结简短篇一**

今年我仍然在北戴河疗养院整体改造项目上负责电气方面的工作。上半年主要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目的施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，施工质量与北京施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己提供一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应该有扎实的专业知识。

这个项目的情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况，一、海边的腐蚀特别重，原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般情况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不适用，不管是镀锌管还是焊接钢管祼露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开始半信半疑。在设计同意的情况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期停工一个半月后，现场预留的构造柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊!二、由于基础下面全是岩石，防雷效果不好，原设计的防雷接地作法达不到规范要求的数值，在与其他建筑物基础没有连通的情况下只能补打接地极或是加降阻剂。

北戴河因暑期工程停工一个半月，也因工程装修方案我们去了一趟上海。上海是个繁华的城市，涌动于城中的是最新的时尚，她的建筑也有其独特的风格，在上海我们见到了素有“万国建筑博览”之称的外滩建筑群，领略了昔日“远东华尔街”的风彩。中国银行、和平饭店、海关大楼、汇丰银行…..这些建筑虽不是出自同一位设计师之手，也并非建于同一时期，然而它们的建筑色调基本统一，整体轮廓线处理的惊人的协调，无论是极目远眺还是徜徉其间都能感受到一种刚健雄浑、雍容华贵的气势。这次短暂的行程让我意识到自己眼界的窄小、知识的溃乏、个人的渺小，金茂大厦、东方明珠难道真的遥不可及?

下半年我的工作主要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应该很简单，但因为方案不确定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些力不从心。不过还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。

原本以为供电方案会很好跑，事实再一次教给我一个教训：轻敌必挨打。上海的设计方案跟本就不能用在北戴河地区，没办法一切从头来吧，知识就是在一次次挫折中学习到的。

xx年工作、生活中接触的越来越多的80或是80后，看到他们一个个在各自领域大展身手，雄心勃勃的样子，内心恐慌情绪油然而生。

加油呀，时间不能再虚度了。

**电气个人总结简短篇二**

忙碌中又到了月末,回顾这个月来来的工作历程，总结一个月工作中的经验、教训，从领导身上我体会到了敬业与关怀，在同事身上我学到了勤奋与自律，繁忙并充实是我工作的最大体会。

通过各级部门的多次检查和验收，我在技术方面暴露出了许多需要整改的问题和低级错误。这给我指明了改进的方向，也相应的督促和提高了我的整体水平，提高自己的工作能力，加强工作责任感，及时做好个人的各项工作

前不久我刚刚开始开拓三队的机电技术员工作，这对技术员各方面素质的要求相当高，我必须以严谨的工作态度和更强烈的责任心投入到工作中去。现对我在开拓队的工作计划做如下陈述：

一、抓好安全文化建设，深入开展职业化队伍建设活动。

进一步树立“安全第一”的思想观念，防止骄傲自满和松懈麻痹的现象，以零起点的精神，把过去的作为镜子、作为动力，抓好今后每一天、每一时和每一分钟的安全工作，不断培育企业文化中的积极因素，提炼形成引领企业发展的并以职业理想、职业态度、职业责任为主要内容的职业精神。

二、坚持以人为本，强化全员的教育培训。

号召全体员工进行“零敲碎打”事故预想，目的在于通过员工的思考，来提升整体安全水平。为了实现资源共享，现对矿井比较典型的案例进行了整理、汇编。该案例集内容丰富，有些案例、现象平时不被广大员工了解和重视，但如果不能做到资源共享，及时吸取前车之鉴，后来者重蹈覆辙。利用每月的周一和周三，将往年发生在本月的案例讲给职工听，认真学习领会，通过学习提升全员素质，实现全员安全，最终达到矿井安全。对现有人员将按照岗位要求，进行优化调整，确保所有岗位人员都符合任职要求，并做到全员安全教育不断线，不断提高职工技术素质。

三、积极开展隐患排查治理活动。

进入工作地点施工前，要求跟班区长、安全员、班组长必须对工作面进行安全检查，认真排查现场安全隐患并立即处理;班中，跟班区长、安全员、班组长再次对工作面进行安全检查，检查工作进展情况、现场有无空顶作业现象、支护质量等;工作后，跟班区长、安全员、班组长再次对工作面进行安全检查，检查工作面工程质量完成情况，是否给下班留下了安全隐患，以及现场需要注意的安全事项等，并向下一班交接，确保安全生产。

在以后的工作与学习中，要提高自己的专业知识水平，加强责任心，为悦昌跨越式发展，贡献自己一份的力量。我应该努力做到：

第一，加强学习，拓宽知识面。努力学习专业知识与相关的经验，多向领导及同事等有经验的人请教。加强周围环境、同行业发展的了解、学习，对自己的优缺点做到心中有数;

第二，本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉;

第三，遵守公司内部规章制度，维护公司利益，积极为悦昌创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

**电气个人总结简短篇三**

本人，现为机电部施工员，今向领导汇报年度工作总结及计划：

看岸容待腊将舒柳，山意冲寒欲放梅。冬至已矣，乃知新的一年即将到来。蓦然回首，时光匆匆，太匆匆也。岁月就是这样淡忘，回忆，又淡忘，模糊，又清晰，就像那酒坛里的酒，默默地沉淀，经久酝酿出的只有自己能体会的醇香。似水流年的一季季过往里，总有流淌着的美好回忆，生命中的美丽年华，亦有一路风霜雪雨，故而人生总是喜忧参半。工地上的一个个美丽亦或是曲折的故事构成了一幅幅丰富的人生画卷。所有这一切，就是浪惠及一生的财富。“吾日三省吾身”，我们作为人，需要时时总结过去，展望将来，既然选定了远方，便只会风雨兼程。

一、工作总结：

自今年4月有幸入职公司以来，共参与了两个项目建设。

1 、20xx-04至20xx-10，新塘锦绣新天地机电部。

此阶段浪的工作主要是负责新天地二期和三期的外围园林电气施工和二期24-33座机电部后期移交阶段处理问题。同时也辅助机电部同事跟进新天地二、三期16-23座、36-46座强电工程现场施工管理。

其中负责外围园林施工时，本人总结出来的经验是作为施工员，由于机电预埋的线管往往先于其他部门的施工，所以需向其他部门如绿化部和园建部了解他们施工的图纸。须知道埋的线管如何避开大树坑，避免钩机挖坑时挖断线管。工作面一旦可以做了就尽快安排班组去做，协调其他部门，避免自己返工或其他部门返工造成的浪费资源。

而机电部后期移交阶段处理的问题，看似琐碎，处理起来则颇为刺手，有时物业部一日就打二三十个电话过来要尽快去处理问题。项目机电部在后期出现的问题是部分单元套间漏了电话线、有线电视线;而最大的问题在于业主收楼了，我部仍未给予送电。故许多挑剔的业主往往以此为理据向物业部投诉。因为浪为人性格随和，易以与人沟通，项目机电部安排了我去协调此问题。在供电部门装上电表之前，浪完成了与二期几百户业主协调送电事宜，此期间几百户业主的电表(说服业主自行提供电表)基本由我来安装。

新天地二、三期16-23座、36-46座我也经常到现场管施工质量，抓进度。期间我不断学习施工管理，通过现场不断学习专业技术和经验。可能是我的角色不是主要负责该区域，我常常感到，很多部门协调的问题我是被动的，信息是后知的。这是我工作不到位的地方，以后需改进。

同时，通过几个机电班组的施工纵横比较，认识到哪些班组做得好，哪些班组做得一般。班组施工经验不足的，浪常去跟进监管。

2 、20xx-10-26至今，xx项目机电部。

此阶段浪的工作主要是负责新办公楼的电气施工。

今天，新办公楼工程整体已完成约80%，按照原施工计划，也同样在今天，就应完工，所以目前施工进度明显滞后。作为施工员，参与建设此项目，有着不可推卸的责任。因而我总结出来几点教训：

其一，xx项目作为一个改造工程，前期拆除有关设备必须拆除到底。在之前，因有些地方没有明显要求拆除，但不拆则影响美观，考虑到拆除办理签证麻烦，至今仍有一些开关面板没有拆除。

其二，拆除工作造成了大量的签证，而中间产生的费用，也许比当初直接发包出去要节省不少，效率也提高不少。按签工形式办理签证，班组工人工作缺乏积极性。

其三，后面的工程图纸出来之后，机电部也即日审核申报材料，但由于材料采购需要时间，按实际施工进度要求，材料绝对是来不及的，所以前期报批的材料应该准备多一些材料，如线管、电线及构配件等。

**电气个人总结简短篇四**

时间一晃而过，过去的一年在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过自身的不懈努力，在工作上取得了一定的成果，但也存在了诸多不足。以下就是一篇电气工程师年终个人工作总结范文，一起看看吧~

时光飞逝，转眼间到公司已经快半年，感受甚多，收获甚多。进入电气公司，成为一名电气工程师，对我来说是一个良好的发展机遇，在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。

一、扎实工作

在车间的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整三个月。我们进入箱变从车间开始，可以说车间是我们对箱变公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。

十月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部办公室开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水,自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多东西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

成为一名电气工程师也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。

**电气个人总结简短篇五**

20xx年即将过去，新的一年即将开始，不知不觉中来到某项目部工作已经四个年头。回顾四年来的工作历程，才真正感觉到四年的时间弹指一挥间，悄无声息的流逝。20xx年是我既忙碌又充实的一年，

在这辞旧迎新之际，总结一年来工作中的经验、教训，有利于我在以后的工作中扬长避短，能更好的做好电气技术工作.项目开工以后，我主要负责北区1#-13#楼的电气工程，同时还对现场的临时用电进行监管。工作中有项目部领导的支持和各位同事的热心帮助，使我对工作充满信心，在愉快和轻松的环境中完成自己的工作。

在工作这段时间里分几个方面对一年来的工作进行一下总结

一.、工程图纸审核及技术交底

我接到某工程图纸时便及时对图纸进审核，对图纸设计内容，配电系统，消防系统，弱电系统进行逐一核对，以便在图纸会审中及时解决。图纸中出现与施工相抵触的情况及时办理工程洽商，便于工程的顺利进行打下有利的基础。按审批的施工组织设计和施工方案 及

现行质量验收规范，对我管理的施工班组进行技术质量安全和消防的技术交底。由于设计图纸对于满足使用功能上的欠缺，在施工过程中经常发生甲方临时的变更，对于能够在施工前签证的变更，都做到了及时准确，而部分不能在施工前签证的，在施工完成后，立即进鉴证。

二 、现场施工管理与质量的严控

为了提高施工班组的质量意识,对施工中常出现的质量、预留穿筋盒、二次结构预留管线保护的缺陷,给班组长提出响应的预防措施.同时召开电气工程专项会议针对经常在主体预留中管线敷设的通病,对其进行原因分析提出相应的预防方案,并及时与土建施工队进行协商,以免影响到主体工程进度,对二次结构中可能出现的问题通知施工队及时整改同时做到随时检查隐蔽工作。随后对本部门的施工质量进行严格要求，对各号楼出现的质量问题进行及时检查及时整改。为了更好的配合总体的工程进度对本部影响到总体工程进度的工序及时到现场解决。

三 、原材料控制与资料归档

随着市场竞争的加剧，各种不合格的产品随时都能进入现场，为了保证工程质量对进入现场的所有的电气材料进行严格检查。我充分认识到这项工作的重要性和艰巨性，于是我下定决心要把这项工作做好，杜绝不合格材料进入现场施工现场。项目部在三月份开展“三 保一降”活动中为了避免工程原材料浪费或流失.我对各施工班组签发了原材料清理和原材料利用通知，同时对施工图纸在没有改变设计意图的情况下对电气施工图纸线路进行线路走向二次设计，并且在管理的楼号中起到一定的效果。在工程主体施工中我对我管理的楼号资料做到及时、准确的收集材料合格证、进行材料试验、隐蔽工程验收、检验批质量验收、分部分项工程质量验收，并且及时找甲方驻土地工程师、监理工程师签字盖章，从而做到了施工资料各检验批、分项分部、隐蔽验收、材料试验的日期能够与实际施工日期相吻合，满足施工资料编制的要求。并对工程资料及时整理和归档.保证了施工资料的真实性,完整性和有效性.

四、 安全文明施工

根据项目部安全指示精神，每周一对施工现场临时用电、文明施工进行检查。我主要负责北区临时用电检查，发现安全隐患及时处理。减少了施工过程中的用电安全事故的发生,为总体工程的顺利施工创造有利条件.

在某工程工作的这段时间我最大的收获是:

○1对各号楼的质量控制○2减少本工程与总体工程的交叉作业面○3控制原材料浪费○4施工现场实际问题处理的应变能力

我工作中最大不足:

○1对各班组的安全文明施工要求不够力度○2对本部的工人素质化管理不到位○3缺少对各施工班组长的加强管理

今后的工作打算：

通过总结一年来的工作，找出自己在工作中很多不足地方，以便在以后的工作中加以克服，同时还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，提高自己的工作能力，加强责任感，及时做好个人的各项工作。总体来说,我在某工程的工作自己感觉还不算太满意,我会在今后工作中，将不断的总结与反省，不断地鞭策自己并充实能量，克服工作的不足.努力学习新的工作方法提高自己的工作水平,我坚信我会在以后的工作中更加完善自己。适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

为了我们项目部明天更美好,管理更完善.我有几点工作中的小小建议:

一. 原材料控制方面：我建议项目部给电气设立专用库房，我的理由，电线进场后一次让施工班组领走容易丢失，有项目部统一管理，每天穿多少领多少，剩下的线头与废线按斤折合成米收回。

二. 管理方面:我建议生活区与施工现场最好分开，我的理由，进入装修后电线，电缆和各种设备进场容易被盗。同时要求保安对进出的人员、车辆严格盘查，或用红紫外线仪器对对进出的人员、车辆检查，也只有这样才能减少项目部的损失。

以上几点还望领导斟酌,在新年来临之即,为我们项目部美好的明天让我们各部门在李经理的英明领导下,克服种种困难使我们项目部以更先进的管理模式,以更新的面貌更新的姿态,去迎接更美的明天.。

**电气个人总结简短篇六**

光阴似箭，转眼间，来到单位已经五个多月了，记得是xx年7月26日来到公司报到，5个月来，感觉时间过得很快，现在对这近半年时间的工作情况进行一下总结，无论收获多少，感受多少，只为自己以后的工作与学习定下一个引航的标志。

确切的说应该是这半年来的心得与体会，下面，我从工作、思想、两个方面对这段时间的工作作一下总结：

记得刚来到公司报到的时候，有两个月的试用期，在这段时间里，我对公司有了一定的了解。我很幸运，刚从学校出来，就遇到了这样好的学习机会，我的职位是综合安装管理，被分配到了公司的工程部，在刚刚接触实际工作的时候，确实感觉和书本上所学的知识大相径庭，经过这两个月的磨合，我基本适应了自己的本职工作，我的专业是建筑电气工程，在来公司之前，我在和谐作为实习生经过了4个月的实践学习，并且收获很多。结合自己的专业知识和实践经验，感觉掌握工作方法很快。在试用期里，我的主要工作任务是修改绘制有关项目的安装图纸，并且通过图纸对所要管理的项目有很深的体会，从那时我知道了在工程里图纸的重要性。所谓的综合安装管理包含的内容有很多，除水、电、通风所有的安装之外还要包括网络电视，战时通风给排水，智能监控等等，同时也知道责任重大，所要学习的内容也很广阔，远远超出了自己的专业知识。在此期间，通过实践学习，我也慢慢的接触到了关于工程中的材料问题，材料的预算、质量监督、数量的管理都是施工员的责任。材料到位，工程才能顺利的进行，也就是所谓的粮草先行吧。

在这里，我学的最多的可以说是图纸了，关于图纸，我主要接触的是水、电、通风三类图纸。比如电气图纸，首先设计需要按现行的设计规范进行，分为强电和弱点两个部分，强电中又包括电源的设计和符合等级的规定，而在供电设计中又涉及到配电系统的选择、照明器具的选择等，比如cde项目，cd区跟e区的的供电设计明显不同，除此外还要包括地下室部分的电源设计。对于弱电系统也就是火灾自动报警系统，cd区和e区都有消防联动系统，它们的线路敷设，安装调试也都需要依据《火灾自动报警系统设计规范》要求进行。 由于安装所涉及的项目多且比较繁琐，因此管理和学习起来需要有明确的方法和目标，比如我是电专业，所有在电气安装这方面需要深入了解，结合自己的专业知识，慢慢在实践中强化并达到精益求精。除电气外，给排水、战时通风给排水，网络电视等需要依靠自己平时对图纸规范的认识及在实际中的接触，结合老师的指导来从最基础的方面着手学习，慢慢的得到提升。

由于项目众多，所有在平时的时间安排上也很重要，我不需要一直呆在同一个项目上而忽略其他的项目，比如一天之中，早上的这段时间很重要，也很宝贵，因此需要放在最需要的那个项目上安排自己，按照前一天整理好的计划安排实行，对于刚出学校的学生，可能我最需要的就是学习了一天的时间里能学到什么，学到多少，主要取决于自己的安排和计划目标。因此，合理的安排自己的学习和完成自己的工作也是必须的。记得在前段时间里，和谐花苑进行分户验收，作为管理的一员对验收并不是十分了解，所以在此我需要不断学习分户验收的内容及规范，对于给排水内容就包括管道配件安装、功能试验等，而电气工程的验收我也有了一定的认识，如配电箱、开关插座的安装、导线连接、等电位连接等。现在这段时间，和谐接近完工，而剩余一份重要的工作就是安装部分的全部竣工图，分配好在工地上管理的时间和图纸修改的时间也是主要的任务。

在工作方法上，我还有许多需要学习的地方，每天该做些什么，什么时候完成，对于一天下来有什么收获或者完成了什么，下一天的任务是什么，该如何灵活安排，我觉得自己在这方面表现的不够。常会出现这样的情况，在进行一项工作的同时会出现另外一项或几项出现的突发情况，而在这个时候如何去衡量轻重，如何迅速解决方面，我显得经验不足。而在学习方面，主动性对于我来说是最为重要的一点，因为在工作中会碰到自己不懂或者不能解决的迷惑，也会出现不知道该怎样去学习理解一个问题，此时我需要请教老师或者同事，同他们一起探讨来解决问题，毕竟我要做的是完成这项工作，对于学习方面是我自己的事，需要我自己去主动。

比如在管理方面，首先的一点是该管理哪些事，也就是管什么，我认为这需要按照工作进度，根据实际的项目情况，去做最要优先解决的工作，可能在这方面我也碰到过自己解决不了的事，而老师或者同事那里我了解到，自己解决不了的事，最好的方法就是及时向上级汇报具体情况，听取意见。这样自己也算得上是一次成长。另外，管理的思路，也就是我一直觉得很重要的如何安排计划，这也是我要克服的问题，因为我觉得好多没有做的事或者没做好没考虑到的事，往往都是没有意识到这种情况，等事情出现了，才发现自己已经在犯错误了。我记得导师说的一句话：“去做一件事的时候，要去动脑筋，而不是生搬硬套，对于这件事，所有的情况都需要考虑，这样可以最大程度的避免出现错误”。所以做事的时候好好的动动脑子很重要，磨刀不误砍柴工!可能这也是需要长期的累积和坚持才能达到的吧。

对于我这样一个刚刚接触不久建筑安装管理人员来讲，可能图纸和规范理论知识是我最最要把握的基础，在图纸里，可以反映出很多问题，也能帮助我意识到我该做什么，由于生产中需要规范来保证质量，所有在理论方面的知识还值得我去下一番功夫。像我们这样，一般除了晚上不加班外，真的晚上有一大笔的时间给我们自己去学习思考，如何把握好自己的业余时间来训练自己的综合管理能力也是对我自己的极大考验。

在图纸方面，我发现不同的图纸有许多出入，就拿水电图纸来讲，在水电图纸上面反应出来的问题，在通风或者其他图纸上可能没有，这需要我自己去一个一个对照，这样可以防止出现不必要的漏洞。在每一份图纸的最前面都有图纸设计说明，从这里面也可以读出图纸中没有反映或者未标明的解释，然后再结合图，可以很容易的一目了然。

在安全管理方面，在工作过程中，主动配合安全科完成施工人员的人员的安全管理和教育工作。 总结这几个月来，自己的工作还存在不足之处，还有很多需要自己主动去学习，工作方法需重新改过，对于每一段时间都需要好好总结，并对自己该做该学习的都做好一个计划安排，虚心接受陈文华老师和公司各上级的教导，增强与同事施工人员的交流探讨，认真完成每个自己该做的任务，配合好各方面的工作，争取在最短的时间里取得最大的进步，不断加强自己的综合能力，做好自己的工作。

新的一年里我会加强自身专业知识学习，使自己的专业素质得到提高，在今后的施工过程中更加明确自己的管理岗位及安装质量管理意识，在安装过程当中对业主提出的要求及建议及时采纳、落实解决好。另外，增强自己的安全意识，并把安全、质量施工落实到每个施工队、班组及个人，确保安装工作安全、质量、技术、国家有关规范能顺利的进行，力争为公司在xx年安装业绩更上一级台阶而贡献自己微薄的力量。

**电气个人总结简短篇七**

烘炉期间，高压电气班组成员严格按照烘炉期间的特殊要求，全力以赴满足烘炉期间电力供应，同时以施工建设实际需要为基础，一方面保证安全、稳定、持续供电，另一方面又在进行自身相关设备的调试安装工作，保证施工质量、施工进度。双重任务，双重责任，高压电气人员团结一致，心往一处想，劲往一处使，充分发挥自身优势，具体问题具体分析，灵活掌握，保证烘炉期间电力供应和施工建设两不误，对现阶段总结如下：

一、 精益求精，白班点检人员深入施工现场，对工程问题提出解决方案

1、 提出环网柜与变压器连接修改方案。

现在环网柜到变压器出线的连接方式是通过3\*120的电缆连接而成，电缆接头制作工艺要求严格，使用环境要求较高，制作质量的不可控性造成电缆事故频发。为减少安全隐患，通过实际勘察研究，建议由原来的电缆连接改成40\*4的母排连接，同时给母排加装绝缘护管，保证绝缘强度满足实际需要。

2、 提出连退1#所变压器卷帘门改进方案。

现在连退1#所变压器卷帘门由370w/220v的小电机带动，控制方式采用电子遥控控制和手动控制两种方式。但是手动控制开关设置在卷帘门内侧，这种形式不利于安全生产。

(1)、由于手动控制开关设置在卷帘门内侧。意外情况电机控制电源断电或遥控器失灵，将导致处于闭合状态的卷帘门无法正常打开。不利于紧急情况下事故处理。

(2)电子遥控开关遥控范围过大，且电子遥控器大小适合采用挂在钥匙盘上集中管理，部分遥控器过于灵敏，值班人员携带钥匙盘巡检电气设备时，极易导致多个控制器相互碰撞，触动控制按钮，造成卷帘门非人为控制性开启闭合。对安全生产极为不利。

建议：采用稳定性高的纯机械结构手动控制门，加装铁锁，或者给卷帘门电机加装ups装置，同时配备备用控制器。

3、 发现多处电缆及电缆沟问题。

(1)、部分电缆头间距太小，过于集中，不符合电气安装要求，也没有采取有效措施，导致电缆接头“同命相连”，一个电缆头发生爆炸，必然导致另一个电缆头损坏。

建议：在电缆挪动可行性情况下错开电缆接头，不可行性情况下加装防爆盒。

(2)、电缆沟的防水和排水问题。由于电缆沟本身的设计缝隙过大，当地土质以松散的沙质土壤为主，在雨季到来时以及将来绿化灌溉，电缆沟内势必造成电缆沟内积水严重、泥沙漫灌。

建议：一是把现有沟盖板换成表面带小排水沟盖板，且两块盖板之间契合良好。盖板之间的缝隙用

水泥封死，加装防水。二是在电缆沟内建立一套完整的排水系统，在电缆沟和电缆隧道内安装一套水位报警系统(委托给长白厂，可由长白厂外购或制作)，在每个积水井处放置一台潜水泵，能就近排水的采取就近排水，不能就近排水的用消防水管把各个积水井内的潜水泵串联起来，在电缆沟、电缆隧道内找到一个最低点，把水集中到最低点，最低点用一个排水量大的潜水泵把水排到河里，防止雨量多时排不及。(排水系统改造委托给长白厂)

(3)、电缆竖井入口防盗改造，目前厂区内的电缆竖井入口都无任何防盗措施，不利于电缆的安全运行。尤其是燃气区，控制电缆一旦被人为破坏，将直接导致电磁阀失控，容易造成爆炸。

建议：对电缆竖井装设防盗设施，加装二重铁盖板(上铁锁)。

(4)电缆支架存在焊接不牢固的问题。目前的电缆隧道和电缆沟内的电缆支架都不同程度上存在焊接不牢固的问题，而且电缆隧道和电缆沟内环境潮湿，电缆支架容易腐蚀。

建议：对不牢固的支架进行补焊，确保牢固，对支架表面进行防腐处理，后期的工程可以考虑用耐腐蚀的复合材料支架。

4、 发现连退高压配电室1#电加热油浸式整流变三相电流不平衡问题并提出解决方案

20xx年4月6日晚至4月7日，连退配电室1#电加热油浸式整流变三相电流不平衡，后台机显示具体参数如下：

最大值 最小值

ia 54.29 0.51

ib 27.70 0.37

ic 28.24 1.56

ia、ic两相电流相对平稳，ia与ib、ic两相电流比较相差最大时差20a左右。经巡检1#电加热油浸式整流变压器无异常声响。

处理情况：实际测量结果与后台显示状态基本一致，且幅值波动频繁，与连退调试现场联系沟通后，确定三相电流频繁波动是由于现场电气室内调功柜工作原因所至，三相电流不平衡也可以确定是在经调功柜到现场存在问题导致，可能原因是出线电缆或电加热炉内电阻带断裂等问题。

处理意见：待连退现场加热炉烘炉结束后对其加热炉内电阻带进行检查，后期值班室人员随时对1#电加热油浸式整流变三相电流进行实时观察。

**电气个人总结简短篇八**

x年，在公司的领导下，我们以为公司董事会实现三千万利润为目标，认真贯彻总经理办公会议的工作方针和各项工作部署，紧紧围绕着实现长周期稳定运行的生产目标，统一思想、凝聚力量、振奋精神，努力抓好各项工作。注重发挥车间各层骨干的作用，保证生产设备的稳定运行，做了大量的工作，现总结如下：

一、生产设备维护工作。

1.加强设备的日常巡检管理工作。我车间在年初根据我车间设备比较分散，点多面广的特点，加强日常巡检工作，制定了严格的巡检制度。对巡检设备制定了巡检路线，每日巡检落实到人，由技术员、主任进行检查、监督，并实行有效的奖惩制度。这样就能够使车间人员对设备的运行情况了如指掌。在设备检修时，能够对有问题的设备进行重巡处理。这样不仅能够节省检修时间，而且能有针对性的解决问题，确保检修质量。动力车间j103c 3#排粉机电动机就是在巡检时发现轴承声音异常，进行及时检修消除了隐患。供排水车间的450-1a、450-1c、450-1d、450-1e冷却塔风机在巡检时发现电动机风叶破碎，及时更换，避免电动机因过热而烧毁。

2.集中技术骨干解决技术难题。动力车间输煤皮带的plc控制系统常出现忽然停车故障，控制回路检查了多次仍然没有结果。为了解决这个难题车间组织技术人员进行攻关，利用不上煤的时间反复试验最后终于找出问题所在，原来是破碎机的启动电流太大对plc的开关电源影响，出现plc突然失电所致。1#捞渣机变频器安装后dcs不能调速，捞渣机厂家调试人员找不出问题所在。我们车间得知情况后，立刻安排车间技术人员到现场解决问题。最后发现变频器有几个参数设置有误，外部接线也少了两根，将这些问题解决后，捞渣机运行正常了。

二、生产设备技术改造项目工作。为了生产能够达产达效，公司对一期生产系统进行了很多改造。在这些技术改造中，我们车间全力配合工艺进行电气技术设计、设备安装施工。这些技术改造电气部分的设计、安装都很成功。具体如下：

1、污水处理站灰水过滤罐电气控制设计及设备安装

2、脱盐水站中和液下泵增大功率电气安装

3、低压配电室电容器柜改造

4、冷却塔风机电动机风叶改造

5、供排水氯瓶间、质检中心气瓶间照明风机系统改造

6、氧泵两台变频器更换，控制回路改造

7、p1605有站控制回路改造

8、p1605新增油站安装

9、雨水收集泵的改造安装：

10、801注塞泵的电气设计、安装

11、702、802塔上照明改造

三、年度大检修工作。为了提高每一位职工的责任感，确保检修质量，我车间实行了工作单责任制。每张工作单记录每项工作内容、工作完成人、故障部位、完成情况、安全负责人等，并且还要求使用人验收，验收后该工作单存档，以便对检修中出现的质量问题对号入座，对相关责任人进行处罚。这样大大增强了检修人员的责任心，确保检修质量。电气检修，安全是个大问题。由于牵扯到的岗位工种多，在停电检修时，为避免误操作送电，我车间在检修前对班组长进行了严格要求。在停送电时，要严格执行操作票制度，按规程操作，确保了检修人员的安全。经过我们采取以上措施，经过我车间检修人员的共同努力，终于保质保量的圆满完成这次检修任务，为检修工作的顺利完成做出了应有的贡献。

**电气个人总结简短篇九**

忙碌中又到了月末,回顾这个月来来的工作历程，总结一个月工作中的经验、教训，从领导身上我体会到了敬业与关怀，在同事身上我学到了勤奋与自律，繁忙并充实是我工作的最大体会。

通过各级部门的多次检查和验收，我在技术方面暴露出了许多需要整改的问题和低级错误。这给我指明了改进的方向，也相应的督促和提高了我的整体水平，提高自己的工作能力，加强工作责任感，及时做好个人的各项工作

前不久我刚刚开始开拓三队的机电技术员工作，这对技术员各方面素质的要求相当高，我必须以严谨的工作态度和更强烈的责任心投入到工作中去。现对我在开拓队的工作计划做如下陈述：

一、抓好安全文化建设，深入开展职业化队伍建设活动。

进一步树立“安全第一”的思想观念，防止骄傲自满和松懈麻痹的现象，以零起点的精神，把过去的作为镜子、作为动力，抓好今后每一天、每一时和每一分钟的安全工作，不断培育企业文化中的积极因素，提炼形成引领企业发展的并以职业理想、职业态度、职业责任为主要内容的职业精神。

二、坚持以人为本，强化全员的教育培训。

号召全体员工进行“零敲碎打”事故预想，目的在于通过员工的思考，来提升整体安全水平。为了实现资源共享，现对矿井比较典型的案例进行了整理、汇编。该案例集内容丰富，有些案例、现象平时不被广大员工了解和重视，但如果不能做到资源共享，及时吸取前车之鉴，后来者重蹈覆辙。利用每月的周一和周三，将往年发生在本月的案例讲给职工听，认真学习领会，通过学习提升全员素质，实现全员安全，最终达到矿井安全。对现有人员将按照岗位要求，进行优化调整，确保所有岗位人员都符合任职要求，并做到全员安全教育不断线，不断提高职工技术素质。

三、积极开展隐患排查治理活动。

进入工作地点施工前，要求跟班区长、安全员、班组长必须对工作面进行安全检查，认真排查现场安全隐患并立即处理;班中，跟班区长、安全员、班组长再次对工作面进行安全检查，检查工作进展情况、现场有无空顶作业现象、支护质量等;工作后，跟班区长、安全员、班组长再次对工作面进行安全检查，检查工作面工程质量完成情况，是否给下班留下了安全隐患，以及现场需要注意的安全事项等，并向下一班交接，确保安全生产。

在以后的工作与学习中，要提高自己的专业知识水平，加强责任心，为悦昌跨越式发展，贡献自己一份的力量。我应该努力做到： 第一，加强学习，拓宽知识面。努力学习专业知识与相关的经验，多向领导及同事等有经验的人请教。加强周围环境、同行业发展的了解、学习，对自己的优缺点做到心中有数;

第二，本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉; 第三，遵守公司内部规章制度，维护公司利益，积极为悦昌创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

**电气个人总结简短篇十**

自7月我来到一园区工作现今，已有一年多的时间了。在这一年中，我一直在项目部工作，负责电气施工的现场管理及技术指导工作，凭借自己的努力和领导的提携，从一名普通的电气监理，进而又被提拔到兼任电仪车间技术员一职。在这期间，我除负责对南北厂区所属的车间进行电气施工监理的工作之外，还承担电仪车间技术员应尽的职责。虽然工作量比以前要繁重的多，

但给我提供了一个全面了解公司整个电气系统的机会，加强了我对公司电气系统的认知和掌握，并提高了我对一些系统发生各类事故时独立分析和处理问题的能力，为我进一步从事电气技术工作打下良好的基础。

下面我对承担车间技术员工作进行总结。

1、我对电仪技术员工作的认识及态度

我被任命为电仪车间技术员之后，开始逐渐进入这一角色。虽然以前我在制药有限公司承担电气设备员一职，对高低压电气技术及设备有着深入的了解和掌握。但自从来了新工地以后，在从事电气监理工作的过程中，感到要想当好一个合格电仪技术员的压力在增大。主要有以下几方面原因，一是公司的电气设备数量庞大;二是电气设备种类繁多，涉及高低压输电、配电、送电和电气维修等方方面面;三是新旧设备混用增加了电气设备发生故障的几率和排除故障的难度;四是新上了110kva变电站，这是以前我未曾接触的新生事物;五是我有三、四年没有从事仪表工作了，我必须把以前漏掉的知识重新学习一次。

面对这种压力，我感到自己责任的重大。为公司电仪设备的正常稳定运行，提供技术支持，处理突发故障，就成了我的工作重点。我相信我有能力把这项工作做好，压力越大动力就越大。在从事电仪技术员初期，我对以前不熟悉的7-aca发酵车间、7-aca提炼车间、动力车间和制水站、110kv变电站及10kv开闭所的电气设备进行熟悉和了解。并对以前未接触过的电气设备收集使用说明书，熟悉其工作原理和参数的设定、维护保养及故障的排除方法。对有异议的问题与厂家和相关人员进行探讨，确保对相关设备掌握的彻底性。

另为我与车间的维修组、运行组及仪表组进行沟通，了解现有员工的知识层次和对目前工作中存在那些技术问题需要解决。

2、本年度工作内容

一、日常工作内容

(1)、克拉维酸口服无菌车间离心机，在料满的情况下，无法启动。我去检查后，发现离心机在启动前，负载太重。变频器送出功率无法克服此扭矩，造成离心机无法启动。了解工作原因以后，我对变频器的启动扭矩重新设置并投入直流制动电阻，延长了启动时间，保证了该离心机的正常使用。

(2)、锅炉车间1引风机变频器在正常停车时，总报“停车时过电流”，经我分析，发现停车时，操作人员停车太快，没有在逐步减小频率的情况下，就迅速停车。为彻底解决本问题，我为该变频器安装了直流电抗器，并设置直流电抗器的投用参数，从技术层面解决了此问题。另外为保证设备的正常运行，我还给锅炉车间的操作工讲解了设备正常的启动程序和注意事项。

(3)、克拉维酸提炼一车间薄膜蒸发器，在使用过程中，压力一直处于高位，无法保证生产的正常运行，对此我与杨波协商后，建议使用变频控制方式。用人为方式控制设备的压力，确保生产的稳定性。最终，我们为8台薄膜蒸发器安装了变频器，通过一个时期的运行，确定效果达到预期要求。

(4)、克拉维酸发酵一车间3反渗透高压泵，在试用行时，变频器无法正常工作，我检查后，发现变频器的参数人为改动过，造成变频器运行参数冲突。为解决本问题，我重新设定参数，确保了该设备的正式使用。

(5)、污水站脱水机房离心机，在运行中，报过电流故障，我在现场检查后，确认该变频器所带电机有问题。经进一步检查电机，发现电机匝间短路。对电机维修后，设备恢复正常。

(6)、锅炉车间主热水电磁阀，电路板经常被击穿，我分析认为系工作电源受变频器及其它直流电气设备的污染，导致电压叠加，形成高电压，造成工作电路板击穿。所以我建议车间安装稳压器，单独为仪表类设备供电，以保证仪表设备的使用安全和运行稳定。

这些只是我日常工作的很小一部分，这样的突发事故常有发生，当需要我去处理是我总会第一个来到现场，尽自己所能尽快为车间排除故障，恢复设备的正常运行。

二、技术改造

(1)、七月对克拉维酸发酵304大罐变频控制柜主回路进行技术改造，由4变压器负载回路变更为1变压器负载回路。减少4变压器所带负荷。4变压器在未进行改造前，负荷最高时可到达4000a以上，高出变压器额定电流的15%以上，严重威胁4变压器的安全运行，给车间的正常生产留下重大隐患。对此，我们在车间的统一领导下，提出方案，并进

行可行性论证后，进行了上述改造。通过改造，使4变压器的负荷在生产高分期都能维持在3200a已下，确保了设备的安全，达到改造的预期效果。

(2)、八月份对锅炉车间1-4炉的鼓、引风电气控制回路进行本文章共2页，当前在第2页 上一页 [1] [2] 连锁改造。锅炉车间1-4炉为大药拆过来的旧设备。旧鼓引风电气未有电气控制连锁，在生产中，引风机因突发事故停车，鼓风机在继续运行，就可造成锅炉回火现象，从而可能导致设备和人员的伤害。对此，在没有图纸的情况下，我对锅炉车间的鼓、引风电机控制变频柜的电气回路进行实测，并最终找到连锁控制的方式，在电气维修一组的配合下，完成了此项改造，达到改造目的。

(3)、10月份对克拉维酸发酵一车间反渗透的电仪连锁控制方式进行改造。以前该系统只对高压和高温进行速断保护，对压力低未进行停车保护，这就容易造成高压泵的烧毁，但我在回复低压保护的过程中，又出现了清洗泵在低压状态下无法启车的故障。经过与车间的沟通，发现原厂家图纸设计存在缺陷，我在对图纸进行改变后，按新方式，接连锁线后，设备恢复正常。

(4)、在工程施工过程中，因为设计和新旧设备衔接等方面原因，导致部分车间的回路未安装计量表，对此我在车间的安排下，为这部分回路安装了电度表。具体安装位置有7-aca提炼一楼东和三楼东;南区食堂给三十米马路路灯送电的回路;北区成品库两台制冷电源回路等。

三、员工培训工作

对员工培训工作一直是车间主抓的重点工作之一。员工技术的高低关系着车间维护设备的效率。对此我也做了大量的工作。

首先我编写了《电工基础培训教材》、《变频器常见故障及排除方法》、《软启动常见故障的排除方法》三部基本教案。

其次我在六、八、九、十一月对电仪车间的所有电气维修人员、仪表维修人员和电气运行人员进行了培训。培训的主要内容有电气基本知识、变频器的参数设定、软启动常见故障及排除方法、直流电桥的原理及使用方法等。并在九月对所有电气维修人员、仪表维修人员和电气运行人员进行考核，考核合格率达97%以上，达到培训的预期目标。

四、北厂区7-aca发酵车间停车检修

在北厂区7月中旬到8月中旬，7-aca发酵车间停产检修初期，我们根据公司的停产计划结合车间电气日常维护中发现的问题，制定可行的电气检修计划，并提出更换的备品备件申请计划。经车间审核后，进一步完善检修计划，确定每一项检修工作的任务点、工作目标、检修时间、检修负责人、安全注意事项、检修质量标准及具体检修人员。明确了车间技术员提供技术支持和现场质量抽查的职责，车间助理负责二次抽检和检修质量的审定。

在进行期间，我严格履行工作职责，每天都深入检修现场，在为电气维修和电气运行人员提供技术支持的下，切实把好检修质量关，确保检修工作达到质量标准。

在检修后，我们对本次检修工作进行汇总，总结出本次检修工作的优势和不足之处，并向全车间进行推广，为今后从事此类工作提供经验积累。

五、设备资料的收集和整理

我在工程管理中注意对各种电气设备资料的收集工作。因大部分车间虽然施工已进入尾声，但施工方因人员少的原因，对竣工资料的制作和完善上，存在着许多问题，造成竣工资料不能尽快上报我方。对此，我与施工方进行协商。到目前为止克拉维酸发酵一车间，克拉维酸提炼一车间，口服无菌及钾口服二车间的竣工资料已基本完善;110kv变电站资料已完善;污水站的竣工资料正在完善中;7-aca发酵、提炼;动力车间及制水站;锅炉车间;等竣工资料正在制作中。

六、各种文档的编制

本年度共编制及修订以下文档

1、电仪车间日常巡视文档

《南区电气维修巡视工作规范》《北区电气维修巡视工作规范》《南区仪表维修巡视工作规范》《北区仪表维修巡视工作规范》《电气运行巡视工作规范》

2、smp文档

《厂区供电系统管理程序》《高压变配电管理程序》《低压配电管理程序》

3、sop文档

《电气维修安全操作程序》《电气运行安全操作程序》

七、工作中存在的不足和下步工作目标

在今年的工作中，我经过自己的努力，虽然取得了一定的工作成果。但我感到离一个优秀的技术员标准还有很大差距。这主要表现在，①在突发事故中，有些新设备我对它们的性能还不是特别熟悉，还需查找资料，影响了设备故障排除的及时性;②设备档案的建立还未开展，主要是竣工资料未完善，负责工程又占用了我的很大精力，在这项工作中，有点力不从心的感觉;③培训工作还未纳入规范化的系统，现在培训工作虽然开展起来，但因缺乏协调性，容易正常培训的效果降低;④没有把班组的设备标准化管理工作抓起来，导致班组工作效率的没有进一步提升。

针对这些不足，我计划下一步要继续加强自身的学习力度，尽快将新设备吃通吃透，并将这些新知识尽快传授给员工，提高公司整体电仪设备故障排除的精度和效率。尽快完善全公司电气设备的档案建立工作，使纸质文档和电子文档同步，提高公司电气设备的管理水平。协调与其他技术员的关系，统一制定一个统一的培训目标，将培训工作纳入员工的绩效工作中，建立员工与技术员的一个互动平台，力争把车间营造成“帮、学、比、赶、超”这样一个具有活力的集体。另为，逐渐规范班组的设备管理，对每项工作制定一个标准范本，使每项工作有据可依，在标准化的基础上提高班组的工作效率。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找